

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

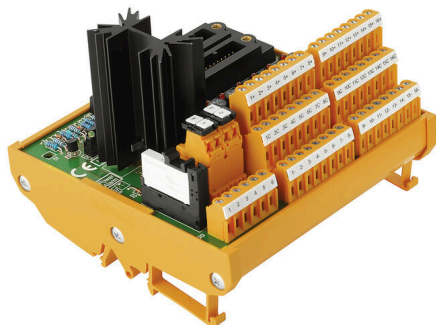


Abbildung liknande

Analoga gränssnitt är utrustade med 40-poliga anslutningar (KS). Versioner tillgängliga med frånskiljarkontakter och mätuttag. Dessa är mycket användbara för spännings- och strömmätningar. Det finns också versioner med ytterligare, tillgängliga stift för kunder som önskar infoga andra komponenter (motstånd ...) för omvandling spänning/ström eller för övervakning av strömslingan.

Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränssnitt, RS, 2 x KS (40P), LM3NZF 5.08mm
Art.nr.	1371250000
Typ	TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z
GTIN (EAN)	4050118207125
Förp.	1 items
Leveransstatus	Denna artikel kommer inte längre att finnas i framtiden.
Tillgänglig till	2026-02-10T00:00:00+01:00

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	107 mm	Byggdjup (tum)	4.2126 inch
Höjd	131 mm	Bygghöjd (tum)	5.1575 inch
Bredd	133 mm	Byggbredd (tum)	5.2362 inch
Nettovikt	403.4 g		

Temperaturer

Lagertemperatur -40...85 °C Drifttemperatur -25...70 °C

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f9d70a48-3ece-4d71-ba78-a0d617266ffc

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per kanal	röd	Frånkoppling per kanal	Nej
Typ av kontrollpunkt	Nej	Kontaktor	No
Säkring per kanal	1 A	Försörjningsspänning lysdiodstatus	grön
Spänningsförsörjningssäkring	6,3 A		

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	40-polig hane	Anslutningsförsörjning	LMNZF 5.08mm
Anslutning (fält sida)	LM3NZF 5.08mm	Anslutning (styrsida)	2 x KS (40P)

Märkdata

Driftspänning	24 V DC	Max. ström för jord	1 A
Maximal ström per kanal	1 A		

Isolationskoordinater (EN50178)

Märkspänning	< 50 V AC	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	0.8 kV
Isolationskontroll spänning AC	0.35 kV		

Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG, min.	AWG 24	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Hylsa med plastkrage max	1.5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0.25 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Avisoleringslängd	7.5 mm
Klämområde, max.	2.5 mm ²	Klämområde, min.	0.13 mm ²

TBY-SAI143-F-L-PS-2KS-Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Ledardiameter, AWG , max. AWG 14

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0.13 mm ²
Klämområde max.	2.5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0.25 mm ²	Hylsa med plastkrage, max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 14	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 24
Avisoleringslängd	7.5 mm		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

